

Un nouvel *Encyclia* (Orchidaceae) de l'Amazonie brésilienne¹

Vitorino Paiva Castro Neto (*) & André Cardoso (**)

Mots clés: Orchidaceae, *Encyclia*, *Encyclia pachyantha*, *Encyclia paraensis*, Amazonie, Brésil, Pará.

Résumé

Un nouvel *Encyclia* (section *Encyclia*) originaire de Belém, dans l'Etat du Pará, Brésil, est décrit.

Abstract

A new *Encyclia* (section *Encyclia*), from Amazonian Brazilian region, is described.

Sumário

Uma nova espécie de *Encyclia* (sect. *Encyclia*) originária da Amazonia brasileira é descrita.

Cette nouvelle espèce d'*Encyclia* pousse dans les environs de la ville de Belém, dans l'Etat du Pará au Brésil ; elle est connue depuis quelque temps déjà des orchidophiles de Belém. On a d'abord pensé qu'il s'agissait d'*Encyclia pachyantha* (Lindl.) Hoehne, car l'identification demandée au premier auteur a été effectuée d'après une photographie, sans analyse des fleurs ni de la plante.

Encyclia pachyantha est une plante qui a été décrite comme provenant de Guyane et que l'on trouve également dans l'Etat de Amapá, au Brésil. Ce nouvel *Encyclia* est toutefois plus petit qu'*E. pachyantha* : environ le quart de la taille de la plante et les deux tiers de la taille de la fleur ; l'odeur est particulière, les caractères floraux différents et l'on a pu observer une population homogène : tout porte donc à conclure qu'il s'agit là d'une nouvelle espèce.

Encyclia paraensis V. P. Castro & A. Cardoso, sp. nov.

Encyclia pachyantha (Lindl.) Hoehne similis, sed: semper floris 1/3 minoris, sepalis dorsali obovato-lanceolato; sepalis lateralibus leviter falcatis; petalis obovatis,

¹ : manuscrit reçu le 8 juillet 2002

marginis laevis; labello trilobato, lobo mediano suborbiculato, disco cum callis bilamelalis albis, lobis lateralibus ligulatis et linearis, in Encyclia pachyantha arcuatis sunt; columna biauriculata.

Holotypus : Brésil – Pará, Campina do Igapó do Palha, Municípe de Vigia (Pa), Campina de sable blanc du Guajará, Municípe de Araçá (Pa) et à 6 Km de la ville de Belém, près du fleuve Guamá, à une altitude de 20-50 m ; la plante a été fournie par André Cardoso (*Cardoso s.n.*) et a fleuri en culture le 10 avril 2002 (Holotype : MG).

Description

Plante épiphyte, cespiteuse, pouvant atteindre 25 cm de hauteur. **Racines** glabres, blanches. **Pseudobulbe** ovoïde, environ 35 × 25 mm, le plus souvent mono ou bifolié à l'apex, entouré de 2-3 gaines parcheminées. **Feuille** oblongue-lancéolée, coriace, lisse, à marge ondulée, avec une nervure centrale bien formée, 14 × 2,3 cm. **Inflorescence** à l'apex du pseudobulbe, droite, 17 cm de longueur, portant jusqu'à 5 fleurs. **Pédoncule** environ la moitié de l'inflorescence. **Bractée florale** triangulaire. **Fleur** de taille moyenne, pétales et sépales verts avec des taches longitudinales pourpres sur la moitié ou les 2/3 apicaux, à marges verdâtres et lisses. **Sépale dorsal** oboval-lancéolé à lancéolé, à sommet aigu, concave, long de 1,9 cm et large de 0,7 cm. **Sépales latéraux** de même forme que le sépale dorsal, asymétrique, à l'apex aigu, long de 1,9 cm et large de 0,7 cm. **Pétales** obovales, aigus, à base étroite, 1,9 cm de longueur sur 1,0 cm de largeur. **Labelle** trilobé ; les lobes latéraux repliés vers le haut pour envelopper la colonne et s'ouvrant vers l'avant, découvrant ainsi le pollinarium ; lobe médian obovale, blanc avec des veines parallèles pourpres à la base, long de 1,25 cm et large de 1,0 cm ; lobes latéraux ligulés, obliques par rapport à l'axe du labelle quand celui-ci est étalé, arrondis à l'apex, de couleur verte avec des veines pourpres, longs de 1 cm et larges de 0,35 cm ; isthme entre les lobes latéraux et le lobe médian court ; disque charnu, blanc, se divisant en 2 carènes qui s'avancent vers le lobe médian ; au total, le labelle est long de 2,0 cm et large de 2,0 cm, étalé. **Colonne** triangulaire, vert clair, légèrement sigmoïde, 1,3 cm de longueur. **Anthère** blanche, 4 mm de longueur ; **Pollinies** 4, jaunes, longues de 1,5 mm.

(voir planche page suivante)

Distribution et habitat

Etat de Pará, dans des forêts au sol sablonneux, ouvertes, avec des arbres de petite taille, près de rivières, à basse altitude. Le climat est plutôt humide tout au long de l'année.



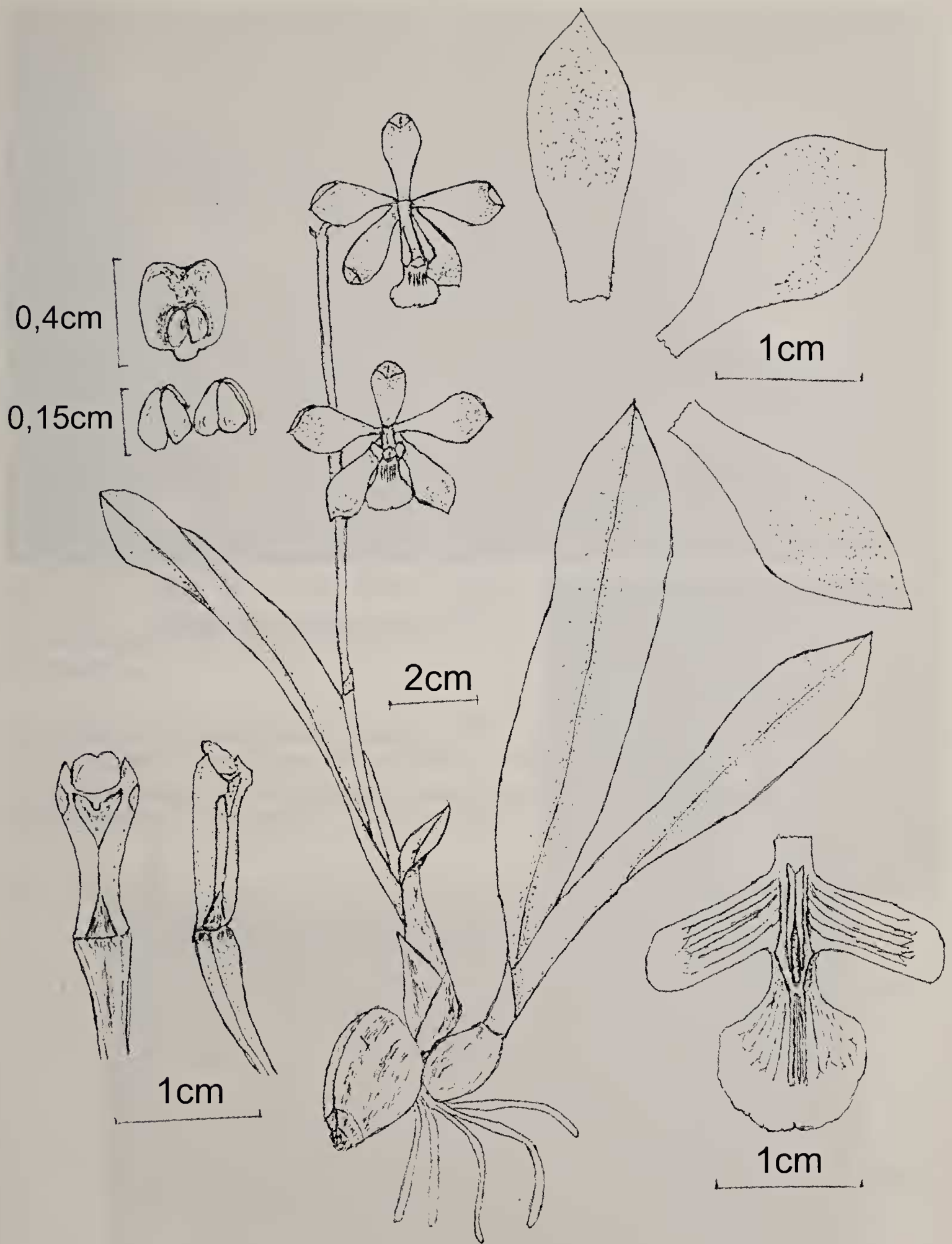


Fig. 1 : *Ecncylia paraensis* V. P. Castro & A. Cardoso

Etymologie

Nommé par référence à l'Etat du Pará (Brésil).

Discussion

Quand on observe cette espèce, on pense immédiatement à *Encyclia pachyantha*, mais, en l'analysant de manière plus détaillée, on se rend compte que l'on est en présence d'une bonne espèce. On remarque que la taille de la plante n'est que le quart de celle d'*Encyclia pachyantha*, la taille des fleurs environ les 2/3, les sépales et pétales sont plus allongés, les pétales sont plus orbiculaires et les marges sont lisses, alors que les fleurs d'*Encyclia pachyantha* ont des pétales à marges plus ondulées et à extrémité plus aiguë. Le labelle de la nouvelle espèce présente des lobes latéraux plus étroits, avec l'apex arrondi, alors que, chez *Encyclia pachyantha*, ils sont plus larges, avec l'apex tronqué. Dans la colonne, les ailes sont plus larges et orientées vers le haut, alors que chez *Encyclia pachyantha* elles sont dirigées un peu plus vers le bas ; de plus, l'anthère d'*Encyclia paraensis* possède un apicule carré, alors que chez *Encyclia pachyantha* il est bifurqué. Par rapport à *Encyclia remotiflora* (C. Schweinf.) Carnevali & Ramirez, les différences sont également nettes : cette dernière espèce possède une seule feuille, avec une inflorescence très longue et des fleurs très écartées les unes des autres.

Bibliographie

Carnevali, G., R. Ivon & R. Gustavo, 1994. Orchidaceae Dunstervillorum VIII : New *Encyclia* species and combinations from Venezuela Guyana, *Lindleyana* 9(1) : 59-70.

Carnevali, G. & R. Ivon, 1988. Revision del Genero *Encyclia* para Venezuela, *Sol. Com. Orquid. Soc. Ven. Cienc. Nat.* 23 : 13-87 (1988).

Castro Neto, V. P. & M. Campacci, 2000. *Icones Orchidacearum Brasilienses I.*

Dessin et photographies : V. P. Castro Neto

(*) Rua Vicente Galafassi, 549 – 09770-480 S.B.Campo, SP – ypcastro@terra.com.br

(**) Tv. Quintino Bocaiuva, 1948, ap. 501 - Belém Pará 66045-580 - E-Mail andre@cardoso.as
tél portable : (091) 91437958



Encyclia paraensis V. P. Castro & A. Cardoso

Encyclia pachyantha (Lindl.) Hoehne



Comparaison *E. paraensis* – *E. pachyantha*

